

CBコース カリキュラムツリー 2020年度以降入学者用

学習・教育 達成 目標	授 業 科 目 名							
	1 年		2 年		3 年		4 年	
	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期
A	化学バイオ工学概論(◎) 英語 教養科目	英語 教養科目	英語 教養科目	英語 教養科目 キャリアデザイン(◎) 物質循環化学	英語 教養科目	英語 教養科目 インターンシップ	技術とマネジメント 経営システム工学	
B		機械工学概論(○) 電気電子工学概論(○) 電子物質科学概論(○) システム工学概論(○)			安全工学(◎)	インターンシップ 技術者倫理(◎)		
C	線形代数学Ⅰおよび演習(◎) 微分積分学Ⅰ(◎) 力学・波動Ⅰ(◎)	線形代数学Ⅱ(◎) 微分積分学Ⅱおよび演習(◎) 力学・波動Ⅱ(◎)	生物学Ⅰ(◎)	化学・生物実験(◎) 生物学Ⅱ(◎)				
D	化学工学Ⅰ(◎) 化学バイオ工学概論(◎)	化学工学Ⅱ(◎)	移動現象論Ⅰ(◎)	移動現象論Ⅱ(◎)	反応工学(◎)	プロセス制御(◎) 生物化学工学		
E	化学バイオ工学概論(◎) 工学基礎化学Ⅰ(◎)	無機化学基礎(◎) 基礎有機化学(◎) 物理化学Ⅰ(◎) 工学基礎化学Ⅱ(◎)	環境化学 無機化学Ⅰ(◎) 有機化学Ⅰ(◎) 物理化学Ⅱ(◎) 材料物性基礎(◎) 高分子科学(◎) 生物学Ⅰ(◎)	物質循環化学 無機化学Ⅱ(◎) 有機化学Ⅱ(◎) 高分子物理化学(◎) 生物化学Ⅱ(◎) 化学・生物実験(◎) 生体分子化学Ⅰ(◎)	有機材料物性(◎) 有機化学Ⅲ(◎) バイオ応用工学実験Ⅰ(◎) 生物化学(◎) 分子生物学(◎) 生体分子化学Ⅰ(◎)	機能材料化学 バイオ応用工学実験Ⅱ(◎) バイオ応用工学実験Ⅲ(◎) 生体分子化学Ⅱ		
F	工学基礎実習(◎)	創造教育実習(◎) 機械工学概論(○) 電気電子工学概論(○) 電子物質科学概論(○) システム工学概論(○)			基礎機械工学(◎)	インターンシップ	セミナーⅠ(◎) 卒業研究(◎)	セミナーⅡ(◎) 卒業研究(◎)
G	数理・データサイエンス入門(◎) 情報処理・データサイエンス演習(◎) 英語(◎)	創造教育実習(◎) 英語(◎)		キャリアデザイン 英語(◎)		インターンシップ 実践英語 英語(◎)	セミナーⅠ(◎) 卒業研究(◎)	セミナーⅡ(◎) 卒業研究(◎)
H	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目
I	工学基礎実習(◎)	創造教育実習(◎)	ものづくり・理科教育支援	ものづくり・理科教育支援	ものづくり・理科教育支援	ものづくり・理科教育支援 インターンシップ	セミナーⅠ(◎) 卒業研究(◎) 経営システム工学 技術とマネジメント	セミナーⅡ(◎) 卒業研究(◎)
J	工学基礎実習(◎)	創造教育実習(◎)				インターンシップ	セミナーⅠ(◎) 卒業研究(◎)	セミナーⅡ(◎) 卒業研究(◎)